

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 22 de Noviembre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-2948-369

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. BIC Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791 - 1

Dirección domicilio: Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico Teléfono: (605)-3868961

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Carrera 30 # 50-09 - M203 - Santa Cruz, municipio de Santa Marta - Magdalena Tensión (kV) 0,240/0,120 Capacidad kVA 5,66

Zona: Urbana ☒ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐

Uso: General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado Público ☐ Uso Final ☒

Tipo Config: Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km) 0,157 Tipo y calibres de conductores 1xNo.6 (2F) + 1xNo.6 (N) + 1xNo.6 (T) AL AA8000

Material estructuras N/A N° de Estructuras o apoyo N/A Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ingeniero Cristian Fernando Velasquez Florez Mat. Prof. No. AN205-85183

Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. N/A

Constructor: Ingeniero Licio Pastrana Pacheco Mat. Prof. No. CN205-32850

D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12		Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18		Identificación de circuitos	NO	---	---
19	Señalización	Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las redes de baja tensión, para la alimentación de los tableros de puntos fijos T17, T15, T16 y T18 del proyecto Reservas de Curinca - Laguna, ubicado en la dirección indicada. Comprende desde bornas de salida de breaker Q21 de 2x40A ubicado en AM-T17 hasta bornas de entrada del tablero de puntos fijos TPF-T17 en (2H6F+1H6N+6T) AL 5m; de TPF-T17 a TPF-T15 (2H6F+1H6N+6T) AL 64m; de TPF-T17 a TPF-T16 (2H6F+1H6N+6T) AL 44m y de TPF-T17 a TPF-T18 (2H6F+1H6N+6T) AL 44m. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 23/10/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	22/10/2033

Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. de la declaración del constructor	019	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor describe.
---------------------------------------	-----	---

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA ☒ NO APROBADA ☐

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN